

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)	Observação	Nº Evento	Evento	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
Macrosserviço	1			SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 8.885,74							
Serviço	1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	4,50	M2	R\$ 460,44	R\$ 460,44	22,97%	R\$ 566,20	R\$ 2.547,90		2	Serviços Iniciais	1	1	4,50	R\$ 2.547,90
Serviço	1.2	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	45,99	M2	R\$ 97,94	R\$ 97,94	22,97%	R\$ 120,44	R\$ 5.539,04		2	Serviços Iniciais	1	1	45,99	R\$ 5.539,04
Serviço	1.3	SINAPI	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	6,60	M2	R\$ 98,42	R\$ 98,42	22,97%	R\$ 121,03	R\$ 798,80		2	Serviços Iniciais	1	1	6,60	R\$ 798,80
Macrosserviço	2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 6.533,02							
Serviço	2.1	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,95	M	R\$ 5.592,31	R\$ 5.592,31	22,97%	R\$ 6.876,86	R\$ 6.533,02		1	Administração Local	1	1	0,05	R\$ 343,84
															2	2	0,15	R\$ 1.031,53
															3	3	0,20	R\$ 1.375,37
															4	4	0,25	R\$ 1.719,22
															5	5	0,30	R\$ 2.063,06
Macrosserviço	3			ESCAVAÇÃO SAPATAS							R\$ 1.020,18							
Serviço	3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	2,09	M3	R\$ 92,01	R\$ 92,01	22,97%	R\$ 113,14	R\$ 236,46		3	Escavação de Sapatas	1	1	2,09	R\$ 236,46
Serviço	3.2	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	128,69	M2	R\$ 4,95	R\$ 4,95	22,97%	R\$ 6,09	R\$ 783,72		3	Escavação de Sapatas	1	1	128,69	R\$ 783,72
Macrosserviço	4			VIGAS							R\$ 16.744,74							
Serviço	4.1	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	6,74	M3	R\$ 692,07	R\$ 692,07	22,97%	R\$ 851,04	R\$ 5.736,01		4	Vigas	1	1	6,74	R\$ 5.736,01
Serviço	4.2	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	36,96	M2	R\$ 131,35	R\$ 131,35	22,97%	R\$ 161,52	R\$ 5.969,78		4	Vigas	1	1	36,96	R\$ 5.969,78
Serviço	4.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	314,86	KG	R\$ 12,19	R\$ 12,19	22,97%	R\$ 14,99	R\$ 4.719,75		4	Vigas	1	1	314,86	R\$ 4.719,75
Serviço	4.4	SINAPI	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	40,00	M	R\$ 6,49	R\$ 6,49	22,97%	R\$ 7,98	R\$ 319,20		4	Vigas	1	1	40,00	R\$ 319,20
Macrosserviço	5			PILARES							R\$ 9.721,77							
Serviço	5.1	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	25,68	M2	R\$ 147,89	R\$ 147,89	22,97%	R\$ 181,86	R\$ 4.670,16		5	Pilares	1	1	25,68	R\$ 4.670,16
Serviço	5.2	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	3,02	M3	R\$ 692,00	R\$ 692,00	22,97%	R\$ 850,95	R\$ 2.569,87		5	Pilares	1	1	3,02	R\$ 2.569,87
Serviço	5.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	165,56	KG	R\$ 12,19	R\$ 12,19	22,97%	R\$ 14,99	R\$ 2.481,74		5	Pilares	1	1	165,56	R\$ 2.481,74
Macrosserviço	6			LAJE E CONTRAPISO							R\$ 15.170,42							
Serviço	6.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	4,90	M3	R\$ 762,10	R\$ 762,10	22,97%	R\$ 937,15	R\$ 4.592,04		6	Lajes	2	2	4,90	R\$ 4.592,04

Serviço	6.2	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	79,27	KG	R\$ 16,46	R\$ 16,46	22,97%	R\$ 20,24	R\$ 1.604,42		6	Lajes	2	2	79,27	R\$ 1.604,42
Serviço	6.3	SINAPI	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	153,27	M2	R\$ 47,61	R\$ 47,61	22,97%	R\$ 58,55	R\$ 8.973,96		7	Contrapiso	2	2	153,27	R\$ 8.973,96
Macrosserviço	7			ALVENARIA							R\$ 38.470,55							
Serviço	7.1	Composição	001	ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS, *6,5 X 10 X 20* CM	224,36	M2	R\$ 119,81	R\$ 119,81	22,97%	R\$ 147,33	R\$ 33.054,96		8	Alvenaria	2	2	224,36	R\$ 33.054,96
Serviço	7.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	68,86	M3	R\$ 61,00	R\$ 61,00	22,97%	R\$ 75,01	R\$ 5.165,19		8	Alvenaria	2	2	68,86	R\$ 5.165,19
Serviço	7.3	SINAPI	7350	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	4,00	L	R\$ 50,91	R\$ 50,91	22,97%	R\$ 62,60	R\$ 250,40		8	Alvenaria	2	2	4,00	R\$ 250,40
Macrosserviço	8			REVESTIMENTOS E PISO DA QUADRA							R\$ 96.543,00							
Serviço	8.1	SINAPI	101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	221,55	M2	R\$ 217,82	R\$ 217,82	22,97%	R\$ 267,85	R\$ 59.342,17		10	Piso da Quadra	3	3	221,55	R\$ 59.342,17
Serviço	8.2	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	22,30	M2	R\$ 26,98	R\$ 26,98	22,97%	R\$ 33,18	R\$ 739,91		10	Piso da Quadra	3	3	22,30	R\$ 739,91
Serviço	8.3	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	90,09	M2	R\$ 60,69	R\$ 60,69	22,97%	R\$ 74,63	R\$ 6.723,42		9	Pisos em Geral	3	3	90,09	R\$ 6.723,42
Serviço	8.4	SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	514,50	M2	R\$ 20,08	R\$ 20,08	22,97%	R\$ 24,69	R\$ 12.703,01		10	Piso da Quadra	3	3	514,50	R\$ 12.703,01
Serviço	8.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	514,50	M2	R\$ 22,46	R\$ 22,46	22,97%	R\$ 27,62	R\$ 14.210,49		9	Pisos em Geral	3	3	514,50	R\$ 14.210,49
Serviço	8.6	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	200,00	M	R\$ 11,48	R\$ 11,48	22,97%	R\$ 14,12	R\$ 2.824,00		10	Piso da Quadra	3	3	200,00	R\$ 2.824,00
Macrosserviço	9			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 3.440,18							
Serviço	9.1	SINAPI	1746	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	1,00	UN	R\$ 299,00	R\$ 299,00	22,97%	R\$ 367,68	R\$ 367,68		11	Instalações Hidráulicas	3	3	1,00	R\$ 367,68
Serviço	9.2	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,00	UN	R\$ 463,08	R\$ 463,08	22,97%	R\$ 569,45	R\$ 569,45		11	Instalações Hidráulicas	3	3	1,00	R\$ 569,45
Serviço	9.3	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 293,54	R\$ 293,54	22,97%	R\$ 360,97	R\$ 360,97		11	Instalações Hidráulicas	3	3	1,00	R\$ 360,97
Serviço	9.4	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	18,00	M	R\$ 22,82	R\$ 22,82	22,97%	R\$ 28,06	R\$ 505,08		11	Instalações Hidráulicas	3	3	18,00	R\$ 505,08
Serviço	9.5	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00	M	R\$ 13,31	R\$ 13,31	22,97%	R\$ 16,37	R\$ 1.637,00		11	Instalações Hidráulicas	3	3	100,00	R\$ 1.637,00
Macrosserviço	10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 2.496,44							
Serviço	10.1	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 76,38	R\$ 76,38	22,97%	R\$ 93,92	R\$ 93,92		12	Instalações Elétricas	4	4	1,00	R\$ 93,92
Serviço	10.2	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	50,00	M	R\$ 19,89	R\$ 19,89	22,97%	R\$ 24,46	R\$ 1.223,00		12	Instalações Elétricas	4	4	50,00	R\$ 1.223,00
Serviço	10.3	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,00	UN	R\$ 33,60	R\$ 33,60	22,97%	R\$ 41,32	R\$ 247,92		12	Instalações Elétricas	4	4	6,00	R\$ 247,92
Serviço	10.4	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	50,00	M	R\$ 3,10	R\$ 3,10	22,97%	R\$ 3,81	R\$ 190,50		12	Instalações Elétricas	4	4	50,00	R\$ 190,50
Serviço	10.5	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	50,00	M	R\$ 4,49	R\$ 4,49	22,97%	R\$ 5,52	R\$ 276,00		12	Instalações Elétricas	4	4	50,00	R\$ 276,00

Serviço	10.6	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$ 33,47	R\$ 33,47	22,97%	R\$ 41,16	R\$ 82,32		12	Instalações Elétricas	4	4	2,00	R\$ 82,32
Serviço	10.7	SINAPI	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,00	UN	R\$ 26,90	R\$ 26,90	22,97%	R\$ 33,08	R\$ 198,48		12	Instalações Elétricas	4	4	6,00	R\$ 198,48
Serviço	10.8	SINAPI	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	10,00	UN	R\$ 14,99	R\$ 14,99	22,97%	R\$ 18,43	R\$ 184,30		12	Instalações Elétricas	4	4	10,00	R\$ 184,30
Macrosserviço	11			ESQUADRIAS							R\$ 12.972,58							
Serviço	11.1	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - EXCLUSIVE CONTRAMARCO -	8,64	M2	R\$ 737,87	R\$ 737,87	22,97%	R\$ 907,36	R\$ 7.839,59		13	Esquadrias	5	5	8,64	R\$ 7.839,59
Serviço	11.2	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN	R\$ 906,11	R\$ 906,11	22,97%	R\$ 1.114,24	R\$ 2.228,48		13	Esquadrias	5	5	2,00	R\$ 2.228,48
Serviço	11.3	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	3,78	M2	R\$ 624,86	R\$ 624,86	22,97%	R\$ 768,39	R\$ 2.904,51		13	Esquadrias	5	5	3,78	R\$ 2.904,51
Macrosserviço	12			FORRO E COBERTURA							R\$ 29.908,24							
Serviço	12.1	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	110,69	M2	R\$ 79,56	R\$ 79,56	22,97%	R\$ 97,83	R\$ 10.828,80		14	Forro e Cobertura	4	4	110,69	R\$ 10.828,80
Serviço	12.2	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	75,00	M	R\$ 14,57	R\$ 14,57	22,97%	R\$ 17,92	R\$ 1.344,00		14	Forro e Cobertura	4	4	75,00	R\$ 1.344,00
Serviço	12.3	SINAPI	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	7,00	UN	R\$ 548,58	R\$ 548,58	22,97%	R\$ 674,59	R\$ 4.722,13		14	Forro e Cobertura	4	4	7,00	R\$ 4.722,13
Serviço	12.4	SINAPI	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	6,00	UN	R\$ 417,69	R\$ 417,69	22,97%	R\$ 513,63	R\$ 3.081,78		14	Forro e Cobertura	4	4	6,00	R\$ 3.081,78
Serviço	12.5	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	110,69	M2	R\$ 19,35	R\$ 19,35	22,97%	R\$ 23,79	R\$ 2.633,32		14	Forro e Cobertura	4	4	110,69	R\$ 2.633,32
Serviço	12.6	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	110,69	M2	R\$ 47,73	R\$ 47,73	22,97%	R\$ 58,69	R\$ 6.496,40		14	Forro e Cobertura	4	4	110,69	R\$ 6.496,40
Serviço	12.7	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	10,12	M2	R\$ 64,43	R\$ 64,43	22,97%	R\$ 79,23	R\$ 801,81		14	Forro e Cobertura	4	4	10,12	R\$ 801,81
Macrosserviço	13			CALÇADAS							R\$ 56.064,92							
Serviço	13.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	7,88	M3	R\$ 835,53	R\$ 835,53	22,97%	R\$ 1.027,45	R\$ 8.096,31		15	Calçadas	4	4	7,88	R\$ 8.096,31
Serviço	13.2	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	41,66	M	R\$ 96,80	R\$ 96,80	22,97%	R\$ 119,03	R\$ 4.958,79		15	Calçadas	4	4	41,66	R\$ 4.958,79
Serviço	13.3	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	273,11	M2	R\$ 16,79	R\$ 16,79	22,97%	R\$ 20,65	R\$ 5.639,72		15	Calçadas	4	4	273,11	R\$ 5.639,72
Serviço	13.4	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	374,15	M2	R\$ 81,22	R\$ 81,22	22,97%	R\$ 99,88	R\$ 37.370,10		15	Calçadas	4	4	374,15	R\$ 37.370,10
Macrosserviço	14			CALHAS E ALGEROSAS							R\$ 8.568,74							
Serviço	14.1	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	33,40	M	R\$ 71,60	R\$ 71,60	22,97%	R\$ 88,05	R\$ 2.940,87		16	Calhas e Algerosas	4	4	33,40	R\$ 2.940,87
Serviço	14.2	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	79,40	M	R\$ 57,64	R\$ 57,64	22,97%	R\$ 70,88	R\$ 5.627,87		16	Calhas e Algerosas	4	4	79,40	R\$ 5.627,87
Macrosserviço	15			EQUIPAMENTOS							R\$ 29.771,92							
Serviço	15.1	SINAPI	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	1,00	UN	R\$ 5.137,11	R\$ 5.137,11	22,97%	R\$ 6.317,10	R\$ 6.317,10		17	EQUIPAMENTOS	5	5	1,00	R\$ 6.317,10

Serviço	15.2	Composição	003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON, MALHA 12X12 CM PARA QUADRA ESPORTIVA	929,64	M2	R\$ 20,52	R\$ 20,52	22,97%	R\$ 25,23	R\$ 23.454,82		17	EQUIPAMENTOS	5	5	929,64	R\$ 23.454,82
Macrosserviço	16			PROTEÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO							R\$ 55.741,07							
Serviço	16.1	SINAPI	102621	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,00	UN	R\$ 12.396,97	R\$ 12.396,97	22,97%	R\$ 15.244,55	R\$ 15.244,55		18	PPCI E ACESSIBILIDADE	5	5	1,00	R\$ 15.244,55
Serviço	16.2	SINAPI	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE; 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 1.835,95	R\$ 1.835,95	22,97%	R\$ 2.257,67	R\$ 9.030,68		18	PPCI E ACESSIBILIDADE	5	5	4,00	R\$ 9.030,68
Serviço	16.3	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	53,00	M	R\$ 110,24	R\$ 110,24	22,97%	R\$ 135,56	R\$ 7.184,68		18	PPCI E ACESSIBILIDADE	5	5	53,00	R\$ 7.184,68
Serviço	16.4	SINAPI	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	32,00	M	R\$ 145,51	R\$ 145,51	22,97%	R\$ 178,93	R\$ 5.725,76		18	PPCI E ACESSIBILIDADE	5	5	32,00	R\$ 5.725,76
Serviço	16.5	SINAPI	101927	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	20,00	M	R\$ 197,15	R\$ 197,15	22,97%	R\$ 242,44	R\$ 4.848,80		18	PPCI E ACESSIBILIDADE	5	5	20,00	R\$ 4.848,80
Serviço	16.6	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 204,44	R\$ 204,44	22,97%	R\$ 251,40	R\$ 502,80		18	PPCI E ACESSIBILIDADE	5	5	2,00	R\$ 502,80
Serviço	16.7	SINAPI	92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 256,87	R\$ 256,87	22,97%	R\$ 315,87	R\$ 631,74		18	PPCI E ACESSIBILIDADE	5	5	2,00	R\$ 631,74
Serviço	16.8	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,00	UN	R\$ 149,62	R\$ 149,62	22,97%	R\$ 183,99	R\$ 1.471,92		18	PPCI E ACESSIBILIDADE	5	5	8,00	R\$ 1.471,92
Serviço	16.9	SINAPI	92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 194,03	R\$ 194,03	22,97%	R\$ 238,60	R\$ 477,20		18	PPCI E ACESSIBILIDADE	5	5	2,00	R\$ 477,20
Serviço	16.10	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	8,00	UN	R\$ 222,11	R\$ 222,11	22,97%	R\$ 273,13	R\$ 2.185,04		18	PPCI E ACESSIBILIDADE	5	5	8,00	R\$ 2.185,04
Serviço	16.11	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	4,00	UN	R\$ 18,21	R\$ 18,21	22,97%	R\$ 22,39	R\$ 89,56		18	PPCI E ACESSIBILIDADE	5	5	4,00	R\$ 89,56
Serviço	16.12	SINAPI	37559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	24,00	UN	R\$ 21,28	R\$ 21,28	22,97%	R\$ 26,17	R\$ 628,08		18	PPCI E ACESSIBILIDADE	5	5	24,00	R\$ 628,08
Serviço	16.13	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	12,00	M	R\$ 96,80	R\$ 96,80	22,97%	R\$ 119,03	R\$ 1.428,36		18	PPCI E ACESSIBILIDADE	5	5	12,00	R\$ 1.428,36
Serviço	16.14	SINAPI	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	2,00	UN	R\$ 2.558,31	R\$ 2.558,31	22,97%	R\$ 3.145,95	R\$ 6.291,90		18	PPCI E ACESSIBILIDADE	5	5	2,00	R\$ 6.291,90
Macrosserviço	17			SERVIÇOS FINAIS							R\$ 403,64							
Serviço	17.1	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	568,50	M2	R\$ 0,58	R\$ 0,58	22,97%	R\$ 0,71	R\$ 403,64		19	SERVIÇOS FINAIS	5	5	568,50	R\$ 403,64
											Total:	R\$	392.457,15					
											Valor não utilizado (QCI):	R\$	-					